

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Ekstrak metanol kulit batang nangka (*Artocarpus heterophyllus*) mempunyai efek antelmintik yang paling efektif pada konsentrasi 5%

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa aktif yang terkandung di dalam ekstrak kulit batang nangka (*Artocarpus heterophyllus*) yang berperan sebagai antelmintik.

Daftar Pustaka

- Asriani. 2010. *Uji Efek Ekstrak Metanol Daun Nangka (Artocarpus Integra Merr.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit (Mus Musculus) Jantan*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar. Hal 22-23.
- Ahmad, M. M., 2006, *Anti inflammatory Activities of Nigella sativa Linn*(Kalongi, black seed), ; <http://lailanurhayati.multiply.com/journal>, diakses 2 desember 2014
- Akhyar, 2010, *Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (Rhizophora stylosa Griff.) terhadap Vibrio harveyi*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makassar.
- Abdul Latif, 2012. *Obat tradisional*. Jakarta: EGC
- Al-kayyis, H. K & Susanti, H. 2016. *Perbandingan metode somogyi-nelson dan anthrone-sulfat pada penetapan kadar gula pereduksi dalam umbi cilembu (Ipomea batatas L.)*. J. Farmasi Sains Dan Komunitas, 13(2): 81-89.
- Brown, Harold W. 1982, *Dasar Parasitologi Klinis*, Gramedia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*, 378, 535, 612. Jakarta.
- Dirjen POM. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI, 1986.
- DepKes RI. (2006). *Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis Rumah Sakit di Indonesia Revisi II*. Jakarta: Direktorat Jendral Bina Pelayanan Medik.
- Fauzana D.L., 2010, *Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi, dan Reperkolasi Terhadap Rendemen Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.)*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Skripsi.
- Fitriana, S. 2008. *Penapisan Fitokimia dan Uji Aktivitas Antelmintik Ekstrak Daun Jarak (Jatropha curcas L.) terhadap Cacing Ascaridia galli secara In Vitro*. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Gandahusada S. 2000. *Parasitologi Kedokteran edisi ke 3*. Jakarta. EGC
- Ganiswarna. Sulistia G. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran . Universitas Indonesia : Jakarta

- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia, Volume II*, Yayasan Sarana Wana Jaya : Diedarkan oleh Koperasi Karyawan, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Hidayat, S., dan Napitupulu, R. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo
- Harborne, J.B., (1987), *Metode Fitokimia*, Edisi ke dua, ITB, Bandung.
- Irianto, dan Koes, 2013, *Mikrobiologi Medis (Medical Microbiology)*, pp. 71-3, Penerbit Alfabeta, Bandung
- Ikhtimami A., Purnobasuki, H., dan Manuhara, Y. S. W. (2012). *Pengaruh Periode Subkultur Terhadap Kadar Saponin Akar Rambut Tanaman Ginseng Jawa (Talinum paniculatum Gaertn.)*. (Jurnal Skripsi). Surabaya: Universitas Airlangga
- Ilham, Pratama (2021) *Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (Peronema canescens Jack)*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Margono. 2011. *Metodologi penelitian pendidikan*. Jakarta : PT. Rineka cipta
- Mutschler, Ernest. 1991. *Dinamika Obat Farmakologi dan Toksikologi*. Edisi IV. Penerbit ITB : Bandung.
- Ningsih, Wida dkk. 2016. *Formulasi Masker Peel Off Dengan Beberapa Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Naga Super Merah (Hylocereus costaricensis (F.A.C Weber) Britton & Rose)*. Scientia Vol.6 No.1. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Yayasan Perintis: Padang.
- Oktaviani, D. 2009. *Pengaruh Media Tanam Dan Asal Bahan Stek Terhadap Keberhasilan Stek Basal Daun Mahkota Nenas (Ananas comosus(L.) Merr.)*. Skripsi . Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Prayudo, A.N., Okky, N., Setyadi, dan Antaresti. 2015. *Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak*. Jurnal Ilmiah Widya Teknik 14(1): 26-31.
- Rukmana H.R dan Yudirachman R.R. 2017. *Sukses Budi Daya Ikan Lele Secara Intensif*. Lily Publisher. Yogyakarta
- Syamsuhidayat dan Hutapea, J.R., 2017, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, edisi kedua, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan , Jakarta
- Swastika A., Mufrod dan Purwanto, 2013, *Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (Solanum lycopersicum L .), Trad. Med. J., 18 (September), 132–140.*

- Soedarto. (2009). *Penyakit Menular di Indonesia*. Jakarta: Sagung Seto. pp 179182
- Soedarto. (2011). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: Sagung Seto. pp 320-321
- Sutanto I,dkk, *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Edisi ke 4. FKUI. Jakarta
- Suriptiastuti. (2006). *Infeksi Soil-Transmitted Helminth : Ascariasis, Trichiuriasis dan cacing Tambang*. Universa Medicina.
- Syukron dkk, 2014. *Potensi Serbuk Daun Kelor (Moringa Oleifera) Sebagai Antelmintik Terhadap Infeksi Ascaris Suum Dan Feed Supplement Pada Babi*. Jurnal ilmu dan kesehatan
- Sari, C.Y. 2015. *Penggunaan Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi*. Jurnal Majoriti 5(3) : 34-40.
- Stephanie, 2015. *Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Herba Kalakai (Stenochlaena palustris (Burm.f.) Bedd.)*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.
- Sebastian Schmieg. 2009. *Tanduran Panen : Sejarah, Klasifikasi, dan Morfologi Nanas*. December 20th, 2009
- Siregar, C. 2006. *Farmasi Klinis Teori dan Penerapannya*. Jakarta : Kedokteran
- Sitepu, Joice Sola Gratia. 2010. *“Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Secara Maserasi dan dengan Alat Soxhlet terhadap Kandungan Kurkumin dan Minyak Atsiri dalam Ekstraksi Etanolik Kunyit (Curcuma domestica Val.)*.”Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma
- Tracy, J.W. dan Webster, Jr., L.T. 2008. Goodman and Gilman: *Dasar Farmakologi Terapi, Vol. 2*, Editor G. Joel dan Limbird, L.E, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Tiwow, D.W.Bodhi dan N.S.Kojong. 2013. *Uji Efek Ekstrak Etanol Biji Pinang (Arecha catechu) Terhadap Cacing Ascaris lumbricoides dan Ascaridia galli secara in vitro*. Jurnal Ilmiah Farmasi. UNSRAT Vol.2 No.2. 76.
- Winarsih, F. P., (2014), *Identifikasi Litologi daerah Manifestasi Panas Bumi Parangwedang Kabupaten Bantul DIY dengan Metode Magnetik*, Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Uin Sunan Kalijaga, Yogyakarta
- Widayanti, S. M., A. W. Permana, H. D. Kusumaningrum. 2009. *Kapasitas Kadar Antosianin Ekstrak Tepung Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*

Pada Berbagai Pelarut Dengan Metode Maserasi. J. Pascapanen, 6 (2): 61-68.

Widodo, H. (2013) *Parasitologi kedokteran*. Cetakan I. Yogyakarta: D-Medika